

※本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

令和 8 年 度

宇治市公共下水道管路施設改築修繕工事(砂田ほか)設計書

(参考資料)

工 事 番 号	渠般8-8	施 工 年 度	令和8年度
工 事 名 称	宇治市公共下水道管路施設改築修繕工事（砂田ほか）		
工 事 場 所	宇治市伊勢田町砂田地内ほか		
施 工 主	宇治市	工事概要 工事延長 L=307.7m 管きょ更生工 昼間 (HP 既設管径：300) L= 81.1m 管きょ更生工 昼間 (HP 既設管径：250) L= 31.6m 管きょ更生工 昼間 (HP 既設管径：200) L=170.8m 管きょ更生工 夜間 (HP 既設管径：200) L= 24.2m 付帯工 一式	
工事施工方法	請負		
路 線 名	伊勢田町58号線ほか		
工 事 期 間	令和 8年 8月 27日 ～ 令和 9年 2月 5日		
工 事 日 数	163 日		
部 課 名	上下水道部		
積 算 担 当	下水道施設保全課 建設係		
合 計 額			
工 事 価 格			
消費税相当額			

令和8年度		積算条件
工 事 番 号	工 事 名	
渠般8-8	宇治市公共下水道管路施設改築修繕工事(砂田ほか)	
施 工 箇 所	宇治市伊勢田町砂田地内ほか	
積 算 条 件	単価適用日	令和8年06月01日 公共
	歩掛適用日	令和7年08月20日 公共
	諸経費適用日	公共 令和07年度(令和8年4月臨時改定)
	電源区分	発動発電機
	工種区分	下水道工事(4)
	単価適用地区	宇治・城陽市、久世郡
	前払い金支出割合	40%
	保証の方法	ケース1 (金銭的保証)
	契約保証金免除金額	5,000,000円
	共通仮設費補正条件	一般交通影響有り (2)-2
	現場管理費補正条件	一般交通影響有り (2)-2
	週休2日補正	月単位の週休2日補正

本 工 事 内 訳 書 （ 全 体 ）

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費						週休2日 月 単 位	労務費 1.02	
		管きょ更生工【補助】 (昼)	既設管径300	式	1			A- 1号内訳書
		管きょ更生工【単独】 (昼)	既設管径300	式	1			A- 2号内訳書
		管きょ更生工【補助】 (昼)	既設管径250	式	1			A- 3号内訳書
		管きょ更生工【単独】 (昼)	既設管径200	式	1			A- 4号内訳書
		管きょ更生工【単独】 (夜) 夜間	既設管径200	式	1			A- 5号内訳書
		管きょ更生工【補助】 (昼)	換気工・水替工	式	1			A- 6号内訳書
		管きょ更生工【単独】 (昼)	換気工・水替工	式	1			A- 7号内訳書
		管きょ更生工【単独】 (夜) 夜間	換気工・水替工	式	1			A- 8号内訳書
		仮設工【補助】		式	1			A- 9号内訳書
		仮設工【単独】		式	1			A- 10号内訳書
		付帯工【単独】		式	1			A- 11号内訳書
直接工事費計								

本 工 事 内 訳 書 （ 全 体 ）

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	共通仮設費計							
		準備費【単独】		式	1			A- 12号内訳書
		技術管理費【単独】		式	1			A- 13号内訳書
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費		式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
工事価格								
消費税相当額								
合計額								

A- 1号		管きょ更生工【補助】（昼）					1式当たり		内訳書	
		既設管径300								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		路線143 (K1109-143)		式	1			B- 1号明細書		
計										
		</								

A- 2号		管きょ更生工【単独】（昼）					1式当たり		内訳書	
		既設管径300								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		路線62 (K1519-062)		式	1			B- 2号明細書		
計										

A- 3号		管きょ更生工【補助】（昼） 既設管径250					1式当たり		内訳書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		路線83(K1113-083)		式	1			B- 3号明細書		
計										

A- 6号

1式当たり

内訳書

管きよ更生工【補助】(昼)

換氣工・水替工

[illegible]

A- 7号

1式当たり

内訳書

管きよ更生工【単独】（昼）

換氣工・水替工

[illegible]

A- 8号		管きょ更生工【単独】（夜） 夜間					1式当たり		内訳書		
		換気工・水替工									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
換気工 夜間				式	1					B- 18号明細書	
計											

A- 9号		仮設工【補助】					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
交通管理工【補助】		交通誘導警備員B		式		1						B- 19号明細書	
計													
		</											

A- 10号		仮設工【単独】					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
交通管理工【単独】		交通誘導警備員B		式		1						B- 20号明細書	
交通管理工【単独】 夜間		交通誘導警備員B 夜間		式		1						B- 21号明細書	
計													

A- 11号		付帯工【単独】					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足掛け金物設置工		斜壁部 W=300mm		式	1			B- 22号明細書
足掛け金物設置工		直壁部 W=300mm		式	1			B- 23号明細書
インバート工				式	1			B- 24号明細書
作業土工(塩ビ人孔)「路線109(K1123-109)」		BH 山積0.13m3		式	1			B- 25号明細書
取付管布設工及び支管取付工 管径150, 本管硬質塩化ビニル製		5 箇所未満, 制約なし, 夜間：昼間作業, 3m未満		箇所	2			D- 62号単価表
小型マンホール工(塩化ビニル製)(底部会合形式) 径300mm		深2m以下 5 箇所未満, 時間：制約なし, 夜間：昼間作業		箇所	1			D- 63号単価表
鋳鉄製防護蓋設置費		加算額(小型マンホール)		箇所	1			D- 64号単価表
舗装仮復旧工【単独】				式	1			B- 26号明細書
舗装本復旧工【単独】		b <1.4m		式	1			B- 27号明細書
計								

A- 12号		準備費【単独】					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
管きょ内洗浄工				式		1						B- 28号明細書	
TVカメラ調査工		本管		式		1						B- 29号明細書	
前処理工				式		1						B- 30号明細書	
換気工				式		1						B- 31号明細書	
管きょ更生水替工				式		1						B- 32号明細書	
計													

A- 13号

技術管理費【单独】

1式当たり

内訳書

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

B- 4号		管きょ内面被覆工（反転・形成工法）					1式当たり		明細書	
路線124(K1124-124)										
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
更生材料		既設管径 200mm、更生延長=12.7m		式	1			C- 12号単価表		
反転・形成		既設管径 200mm		式	1			C- 13号単価表		
仕 上		既設管径 200mm		式	1			C- 14号単価表		
仮 設 備		既設管径 200mm		式	1			C- 15号単価表		
計										

[illegible]

[illegible]

[illegible]

B- 9号		管きょ内面被覆工（反転・形成工法）					1式当たり		明細書	
路線131-2 (K1123-131)										
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
更生材料		既設管径 200mm、更生延長=19.4m		式	1			C- 28号単価表		
反転・形成		既設管径 200mm		式	1			C- 29号単価表		
仕 上		既設管径 200mm		式	1			C- 30号単価表		
仮 設 備		既設管径 200mm		式	1			C- 15号単価表		
計										

B- 10号		管きょ内面被覆工（反転・形成工法）					1式当たり		明細書	
路線117(K1118-117)										
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
更生材料		既設管径 200mm、更生延長=21.1m		式	1			C- 31号単価表		
反転・形成		既設管径 200mm		式	1			C- 32号単価表		
仕 上		既設管径 200mm		式	1			C- 33号単価表		
仮 設 備		既設管径 200mm		式	1			C- 15号単価表		
計										

B- 12号		管きょ内面被覆工（反転・形成工法）					1式当たり		明細書	
路線109(K1123-109)										
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
更生材料		既設管径 200mm、更生延長=22.7m		式	1			C- 37号単価表		
反転・形成		既設管径 200mm		式	1			C- 38号単価表		
仕 上		既設管径 200mm		式	1			C- 39号単価表		
仮 設 備		既設管径 200mm		式	1			C- 15号単価表		
計										

B- 13号		管きょ内面被覆工（反転・形成工法）夜間					1式当たり		明細書	
路線133(K1124-133)										
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
更生材料 夜間		既設管径 200mm、更生延長=23.3m		式	1			C- 40号単価表		
反転・形成 夜間		既設管径 200mm		式	1			C- 41号単価表		
仕 上 夜間		既設管径 200mm		式	1			C- 42号単価表		
仮 設 備 夜間		既設管径 200mm		式	1			C- 43号単価表		
計										

[illegible]

B- 15号

1式当たり

明細書

管きよ更生水替工

[illegible]

[illegible]

B- 17号

1式当たり

明細書

管きよ更生水替工

[illegible]

B- 19号

1式当たり

明細書

交通管理工【補助】

交通誘導警備員 B

[illegible]

B- 20号

1式当たり

明細書

交通管理工【单独】

交通誘導警備員 B

[illegible]

B- 22号

1式当たり

明細書

足掛け金物設置工

斜壁部 $W=300\text{mm}$ [illegible]

[illegible]

[illegible]

B- 26号

1式当たり

明細書

舖裝復舊工【单独】

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

B- 32号		管きょ更生水替工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
反転・形成用水替		既設管径 φ 200mm		日								C- 65号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

C- 5号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 300mm、更生延長=27.4m

[illegible]

C- 6号		反転・形成					1式当たり		単価表	
		既設管径 300mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
反転・引込工		既設管径 300mm、更生延長L=27.4m、 昼間作業		m	27.4			D- 7号単価表		
硬化・形成工		既設管径 300mm、更生延長L=27.4m、 昼間作業		m	27.4			D- 8号単価表		
計										

C- 8号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 250mm、更生延長=30.7m

[illegible]

C- 9号		反転・形成					1式当たり		単価表		
		既設管径 250mm									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
反転・引込工		既設管径 250mm、更生延長L=30.7m、 昼間作業		m	30.7			D- 10号単価表			
硬化・形成工		既設管径 250mm、更生延長L=30.7m、 昼間作業		m	30.7			D- 11号単価表			
計											
								</			

[illegible]

C- 11号		仮 設 備					1式当た り	単価表					
		既設管径 250mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
仮設備設置工		既設管径 250mm		回		1						D- 15号単価表	
仮設備撤去工		既設管径 250mm		回		1						D- 16号単価表	
計													

C- 13号		反転・形成					1式当たり		単価表				
		既設管径 200mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=12.7m、 昼間作業		m		12.7						D- 17号単価表	
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=12.7m、 昼間作業		m		12.7						D- 18号単価表	
計													

[illegible]

C- 16号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 200mm、更生延長=9.2m

[illegible]

C- 17号		反転・形成					1式当たり		単価表	
		既設管径 200mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=9.2m、昼間作業		m	9.2			D- 24号単価表		
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=9.2m、昼間作業		m	9.2			D- 25号単価表		
計										

[illegible]

C- 19号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 200mm、更生延長=20.9m

[illegible]

C- 20号		反転・形成					1式当たり		単価表	
		既設管径 200mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=20.9m、 昼間作業		m	20.9			D- 26号単価表		
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=20.9m、 昼間作業		m	20.9			D- 27号単価表		
計										

[illegible]

C- 22号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 200mm、更生延長=19.2m

[illegible]

C- 23号		反転・形成					1式当たり		単価表	
		既設管径 200mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=19.2m、 昼間作業		m	19.2			D- 29号単価表		
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=19.2m、 昼間作業		m	19.2			D- 30号単価表		
計										

[illegible]

C- 25号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 200mm、更生延長=18.7m

[illegible]

C- 26号		反転・形成					1式当たり		単価表	
		既設管径 200mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=18.7m、 昼間作業		m	18.7			D- 31号単価表		
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=18.7m、 昼間作業		m	18.7			D- 32号単価表		
計										

C- 29号		反転・形成					1式当たり		単価表				
		既設管径 200mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=19. 4m、 昼間作業		m		19. 4						D- 33号単価表	
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=19. 4m、 昼間作業		m		19. 4						D- 34号単価表	
計													

[illegible]

C- 31号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 200mm、更生延長=21.1m

[illegible]

C- 34号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 200mm、更生延長=19.1m

[illegible]

[illegible]

C- 37号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 200mm、更生延長=22.7m

[illegible]

C- 38号		反転・形成					1式当たり		単価表				
		既設管径 200mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=22.7m、 昼間作業		m		22.7						D- 41号単価表	
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=22.7m、 昼間作業		m		22.7						D- 42号単価表	
計													

C- 40号

1式当たり

单価表

更生材料 夜間

既設管径 200mm、更生延長=23.3m

[illegible]

C- 41号		反転・形成 夜間					1式当たり		単価表	
		既設管径 200mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
反転・引込工 夜間		既設管径 200mm、更生延長L=23. 3m、 夜間作業		m	23. 3			D- 43号単価表		
硬化・形成工 夜間		既設管径 200mm、更生延長L=23. 3m、 夜間作業		m	23. 3			D- 44号単価表		
計										

[illegible]

C- 43号

1式当たり

单侧表

仮設備夜間

既設管径 200mm

[illegible]

[illegible]

C- 45号		反転・形成用水替					日当たり		単価表				
		既設管径 300mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
潜水ポンプ運転工		既設管径 300mm		日								D- 51号単価表	
止水プラグ損料		φ 300mm		日									
計													

C- 46号

日当たり

单価表

反転・形成用水替

既設管径 250mm

[illegible]

C- 47号		反転・形成用水替					日当たり	単価表					
		既設管径 200mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
潜水ポンプ運転工		既設管径 200mm		日								D- 53号単価表	
止水プラグ損料		φ 200mm		日									
計													

C- 48号

日当たり

単価表

換気設備 夜間

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 52号単価表(施工P-01)	積算単位:m	標準単価:
舗装版切断		
舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要	
機械 K										15.05								
	K 1	コンクリートカッタ ハンキューム式(超低騒音型) 湿式／切削深20cm級 フレート径 φ 56cm					供/日		10.24									
	K 2																	
	K 3																	
	K 4																	
	K 5																	
労務 R									58.43									
	R 1	特殊作業員					人		19.96									
	R 2	土木一般世話役					人		10.88									
	R 3	普通作業員					人		8.92									
	R 4																	
	R 5																	
材料 Z									26.52									
	Z 1	コンクリートカッタ (フレート) 自走式切断機用／径18インチ					枚		22.39									
	Z 2	ガソリン／レギュラー					L		2.81									
	Z 3																	
	Z 4																	
	Z 5																	
市場 S																		

P' =

×

{

(

10.24

100

×

)

×

15.05

10.24

+

(

19.96

100

×

+

10.88

100

×

+

8.92

100

×

)

×

58.43

19.96+10.88+8.92

+

(

22.39

100

×

+

2.81

100

×

)

×

26.52

22.39+2.81

+

100-15.05-58.43-26.52

100

}

=

C- 53号単価表(施工P-01)
舗装版破碎積込(小規模土工)

積算単位:m² 標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			20.13			
	K 1 小型バックホウ(クロー型) 標準型 排対型(2次基準)／山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	供/日	20.13			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			71.97			
	R 1 運転手(特殊)	人	71.97			
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			7.90			
	Z 1 軽油／1,2号	L	7.90			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{20.13}{100} \times \frac{20.13}{20.13} \right) \times \frac{20.13}{20.13} \right. \\ &+ \left(\frac{71.97}{100} \times \frac{71.97}{71.97} \right) \times \frac{71.97}{71.97} \\ &+ \left(\frac{7.90}{100} \times \frac{7.90}{7.90} \right) \times \frac{7.90}{7.90} \\ &\quad \left. + \frac{100-20.13-71.97-7.90}{100} \right\} = \end{aligned}$$

C- 54号

1m3当たり

单価表

AS殻処分工 処分費込

DT2t積(小規模土工)

[illegible]

C- 54号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
殻運搬		
殻発生作業:舗装版破碎、積込工法区分:機械積込(小規模土工)、DID区間の有無:有り、運搬距離:4.5km以下		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械K										20.25					
	K 1	タンポトラック オンロード・ディーセル／2t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費				供	日			20.25					
	K 2														
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務R										71.03					
	R 1	運転手(一般)				人				71.03					
	R 2														
	R 3														
	R 4														
	R 5														
材料Z										8.72					
	Z 1	軽油／1,2号				L				8.72					
	Z 2														
	Z 3														
	Z 4														
	Z 5														
市場S															

P' =

×
{
(
(
20.25
100
×

)
×

20.25
20.25

+
(
71.03
100
×

)
×

71.03
71.03

+
(
8.72
100
×

)
×

8.72
8.72

+

100-20.25-71.03-8.72
100
}
=

C- 55号

1 t 当たり

单価表

現場発生品及び支給品運搬

[illegible]

C- 55号単価表(施工P-01)	積算単位: t	標準単価:
現場発生品及び支給品運搬		
トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):11.5km以下		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械K										13.79					
	K 1	トラック クレーン装置付／ベーストラック2t積 吊能力2.9t				供/日				13.79					
	K 2														
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務R										83.40					
	R 1	運転手(特殊)				人				42.15					
	R 2	特殊作業員				人				41.25					
	R 3														
	R 4														
	R 5														
材料Z										2.81					
	Z 1	軽油／1,2号				L				2.81					
	Z 2														
	Z 3														
	Z 4														
	Z 5														
市場S															

P ’ =

×
{
(
(
13.79
100
×

)
×

13.79
13.79

+
(
(
42.15
100
×

+
41.25
100
×

)
×

83.40
42.15+41.25

+
(
(
2.81
100
×

)
×

2.81
2.81

+

100-13.79-83.40-2.81
100

}
=

C- 56号

1 m²当たり

单価表

表層（歩道部）

1.4m未満、再生密粒度アスファルト混合物(13)

[illegible]

C- 56号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
表層 (歩道部)		入力数量: 30mm
平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、1層当り平均仕上り厚:30mm、材料:再生密粒度アスコン(13)、瀝青材料種類:無し		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械 K			0.48			
	K 1 振動ローラ(舗装用) ハンドガイト式／運転質量0.5～0.6t	供/日	0.35			
	K 2 振動コンパクタ 前進型／機械質量40～60kg	供/日	0.10			
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			52.76			
	R 1 特殊作業員	人	22.73			
	R 2 普通作業員	人	20.37			
	R 3 土木一般世話役	人	6.21			
	R 4					
	R 5					
材料 Z			46.76			
	Z 1 再生密粒度アスコン／(13)	t	46.58			
	Z 2 カソリン／レギュラー	L	0.12			
	Z 3 軽油／1,2号	L	0.05			
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

$$\times \left\{ \left(-\frac{0.35}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.10}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{0.48}{0.35+0.10} \right.$$

$$+ \left(\frac{22.73}{100} \times \frac{}{} + \frac{20.37}{100} \times \frac{}{} + \frac{6.21}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{52.76}{22.73+20.37+6.21}$$

$$+ \left(\frac{46.58}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.12}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.05}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{46.76}{46.58+0.12+0.05}$$

$$\left. + \frac{100-0.48-52.76-46.76}{100} \right\} =$$

C- 57号

1 m²当たり

单価表

上層路盤（歩道部）

RM-30

[illegible]

C- 57号単価表(施工P-01)	積算単位:m ²	標準単価: 入力数量: 270mm
上層路盤 (歩道部)		
全仕上り厚:270mm、施工区分:2層施工		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			4.40			
	K 1 小型バックホ(クロー型) 超低騒・後方超小旋 排対型(3次基準)／山積0.09m3(平積0.07m3)	供/日	2.63			
	K 2 振動ロー(搭乗式コンパント型)賃料／3～4t	日	1.56			
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			66.09			
	R 1 運転手(特殊)	人	23.77			
	R 2 特殊作業員	人	13.93			
	R 3 普通作業員	人	13.81			
	R 4 土木一般世話役	人	11.44			
	R 5					
材料Z			29.51			
	Z 1 再生粒度調整碎石／RM-30	m3	27.68			
	Z 2 軽油／1,2号	L	1.75			
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{2.63}{100} \times \frac{4.40}{2.63+1.56} + \frac{1.56}{100} \times \frac{4.40}{2.63+1.56} \right) \right. \\ &+ \left(\frac{23.77}{100} \times \frac{66.09}{23.77+13.93+13.81+11.44} + \frac{13.93}{100} \times \frac{66.09}{23.77+13.93+13.81+11.44} \right. \\ &+ \left(\frac{27.68}{100} \times \frac{29.51}{27.68+1.75} + \frac{1.75}{100} \times \frac{29.51}{27.68+1.75} \right) \\ &\left. \left. + \frac{100-4.40-66.09-29.51}{100} \right\} = \end{aligned}$$

C- 58号

1 m²当たり

单価表

表層（歩道部）

1.4m未満、再生密粒度アスファルト混合物(13)

[illegible]

C- 58号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価: 入力数量: 50mm
表層 (歩道部) 平均幅員: 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、1層当り平均仕上り厚: 50mm 材料: 再生密粒度アスファルト混合物(13)、瀝青材料種類: フライムコト PK-3		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			0.46			
	K 1 振動ローラ(舗装用) ハンドガイト式／運転質量0.5～0.6t	供/日	0.31			
	K 2 振動コンパクタ 前進型／機械質量40～60kg	供/日	0.08			
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			52.19			
	R 1 特殊作業員	人	20.25			
	R 2 普通作業員	人	18.10			
	R 3 土木一般世話役	人	5.52			
	R 4					
	R 5					
材料 Z			47.35			
	Z 1 再生密粒度アスコン／(13)	t	41.40			
	Z 2 アスファルト乳剤／PK-3 フライムコト用	L	5.78			
	Z 3 ガソリン／レギュラー	L	0.10			
	Z 4 軽油／1,2号	L	0.04			
	Z 5					
市場 S						

P' =

×

{

(

0.31

100

×

+

0.08

100

×

)

×

0.46

0.31+0.08

+

(

20.25

100

×

+

18.10

100

×

+

5.52

100

×

)

×

52.19

20.25+18.10+5.52

+

(

41.40

100

×

+

5.78

100

×

+

0.10

100

×

+

0.04

100

×

)

×

47.35

41.40+5.78+0.10+0.04

+

100-0.46-52.19-47.35

100

}

=

C- 59号		不陸整正					1㎡当たり	単価表					
		補足材無											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
不陸整正		補足材料の有無:無し		㎡		1						施工P-01	
計													

C- 59号単価表(施工P-01)	積算単位:m ²	標準単価:
不陸整正		
補足材料の有無:無し		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			21.58			
	K 1 モータグレーダ 土工用 排対型(2014年規制)／ブレード幅3.1m	供/日	17.28			
	K 2 ロートローラ(マダム)賃料／10～12t	日	2.16			
	K 3 タイヤロー賃料／質量8～20t	日	2.14			
	K 4					
	K 5					
労務R			71.86			
	R 1 運転手(特殊)	人	35.31			
	R 2 普通作業員	人	14.55			
	R 3 特殊作業員	人	11.35			
	R 4 土木一般世話役	人	10.65			
	R 5					
材料Z			6.56			
	Z 1 軽油／1,2号	L	6.56			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{17.28}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{2.16}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{2.14}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{21.58}{17.28+2.16+2.14} \right. \\ &+ \left(\frac{35.31}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{14.55}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{11.35}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{10.65}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{71.86}{35.31+14.55+11.35+10.65} \\ &+ \left(\frac{6.56}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{6.56}{6.56} \\ &\left. + \frac{100-21.58-71.86-6.56}{100} \right\} = \end{aligned}$$

C- 60号		管きょ内洗浄工					1式当たり		単価表		
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
管きょ内洗浄工				m	297					D- 65号単価表	
計											

C- 61号		本管T Vカメラ調査工					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
本管T Vカメラ調査工		側視回数 0.3回/m以下		m		297						D- 66号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 65号		反転・形成用水替					日当たり	単価表					
		既設管径 φ 200mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
潜水ポンプ運転工		既設管径 200mm		日								D- 73号単価表	
止水プラグ損料		φ 200mm		日									
計													

D- 1号		反転・引込工 既設管径 300mm、更生延長L=51.9m、昼間作業					293.08m当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t 級 2.9 t 吊			日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費	4 t、出力154kw			日				F- 2号運転費
発動発電機運転費（ディーゼルエンジン駆動・超低騒音）	45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）			日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 9号		取付管口せん孔仕上工（分割施工） 既設管径 300mm、昼間作業					1箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
本管用ＴＶカメラ車運転費		2 t、出力95.5 k w		日				F- 10号運転費
高圧洗浄車運転費		4 t、出力154 k w		日				F- 11号運転費
せん孔機車運転費		2 t、出力8 4 k w		日				F- 12号運転費
トラック運転費		2 t 積		日				F- 7号運転費
諸雑費				式	1			
取付管口せん孔仕上工（分割施工）		仮せん孔＜箇所当り換算＞		箇所	1			
取付管口せん孔仕上工（分割施工）		本せん孔＜箇所当り換算＞		箇所	1			
計								

[illegible]

[illegible]

D- 14号		取付管口せん孔仕上工（分割施工） 既設管径 250mm、昼間作業					1箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
本管用ＴＶカメラ車運転費		2 t、出力95.5 k w		日				F- 10号運転費
高圧洗浄車運転費		4 t、出力154 k w		日				F- 11号運転費
せん孔機車運転費		2 t、出力8 4 k w		日				F- 13号運転費
トラック運転費		2 t 積		日				F- 7号運転費
諸雑費				式	1			
取付管口せん孔仕上工（分割施工）仮せん孔＜箇所当り換算＞				箇所	1			
取付管口せん孔仕上工（分割施工）本せん孔＜箇所当り換算＞				箇所	1			
計								

[illegible]

[illegible]

D- 17号	反転・引込工						135.47m当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=12.7m、昼間作業								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）		4 t級 2.9 t 吊		日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費		4 t、出力154kw		日				F- 2号運転費
発動発電機運転費 ディーゼルエンジン駆動・超低騒音		45kVA、排出ガス対策型(第3次基準)		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 24号		反転・引込工					110.4m当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=9.2m、昼間作業								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）		4 t級 2.9 t吊		日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費		4 t、出力154kw		日				F- 2号運転費
発動発電機運転費 デーゼルエンジン駆動・超低騒音		45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

D- 26号		反転・引込工 既設管径 200mm、更生延長L=20.9m、昼間作業					182.4m当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t 級 2.9 t 吊			日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費	4 t、出力154kw			日				F- 2号運転費
発動発電機運転費（ディーゼルエンジン駆動・超低騒音）	45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）			日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m 当たり								

D- 29号		反転・引込工 既設管径 200mm、更生延長L=19.2m、昼間作業					204.8m当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t 級 2.9 t 吊			日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費	4 t、出力154kw			日				F- 2号運転費
発動発電機運転費（ディーゼルエンジン駆動・超低騒音）	45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）			日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m 当たり								

D- 31号		反転・引込工					199.47m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=18.7m、昼間作業								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）		4 t 級 2.9 t 吊		日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費		4 t、出力154kw		日				F- 2号運転費
発動発電機運転費 デーゼルエンジン駆動・超低騒音		45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m 当たり								

D- 32号		硬化・形成工 既設管径 200mm、更生延長L=18.7m、昼間作業					61.9m当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t 級 2.9 t 吊			日				F- 1号運転費
硬化・形成車運転費	4 t、出力154kw			日				F- 4号運転費
空気圧縮機運転費	可搬式 5.0 m3/min、排出ガス対策型(第3次基準)			日				F- 5号運転費
発動発電機運転費 ディーゼルエンジン駆動・超低騒音	45kVA、排出ガス対策型(第3次基準)			日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m 当たり								

D- 34号	硬化・形成工						64. 22m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=19. 4m、昼間作業								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t 級 2. 9 t 吊	日				F- 1号運転費		
硬化・形成車運転費	4 t、出力1 5 4 k w	日				F- 4号運転費		
空気圧縮機運転費	可搬式 5. 0 m3/m i n、排出ガス対策型（第3次基準）	日				F- 5号運転費		
発動発電機運転費 ディーゼルエンジン駆動・超低騒音	45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）	日				F- 3号運転費		
諸雑費		式	1					
計								
1 m 当たり								

D- 36号		反転・引込工					184.15m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=21.1m、昼間作業								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）		4 t 級 2.9 t 吊		日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費		4 t、出力154kw		日				F- 2号運転費
発動発電機運転費 ディーゼルエンジン駆動・超低騒音		45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m 当たり								

D- 38号		取付管口せん孔仕上工（分割施工） 既設管径 200mm、昼間作業					1箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
本管用ＴＶカメラ車運転費		2 t、出力95.5 k w		日				F- 10号運転費
高圧洗浄車運転費		4 t、出力154 k w		日				F- 11号運転費
せん孔機車運転費		2 t、出力8 4 k w		日				F- 16号運転費
トラック運転費		2 t 積		日				F- 7号運転費
諸雑費				式	1			
取付管口せん孔仕上工（分割施工）		仮せん孔＜箇所当り換算＞		箇所	1			
取付管口せん孔仕上工（分割施工）		本せん孔＜箇所当り換算＞		箇所	1			
計								

D- 39号		反転・引込工					203.73m当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=19.1m、昼間作業								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）		4 t級 2.9 t吊		日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費		4 t、出力154kw		日				F- 2号運転費
発動発電機運転費 デイゼルエンジン駆動・超低騒音		45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

D- 40号		硬化・形成工 既設管径 200mm、更生延長L=19.1m、昼間作業					63.23m当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t 級 2.9 t 吊			日				F- 1号運転費
硬化・形成車運転費	4 t、出力154kw			日				F- 4号運転費
空気圧縮機運転費	可搬式 5.0 m3/min、排出ガス対策型（第3次基準）			日				F- 5号運転費
発動発電機運転費 ディーゼルエンジン駆動・超低騒音	45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）			日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

D- 41号		反転・引込工 既設管径 200mm、更生延長L=22.7m、昼間作業					198.11m当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t 級 2.9 t 吊			日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費	4 t、出力154kw			日				F- 2号運転費
発動発電機運転費（ディーゼルエンジン駆動・超低騒音）	45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）			日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

D-42号	硬化・形成工					70.3m当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=22.7m、昼間作業							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t級 2.9 t吊	日				F- 1号運転費	
硬化・形成車運転費	4 t、出力154kw	日				F- 4号運転費	
空気圧縮機運転費	可搬式 5.0 m3/min、排出ガス対策型（第3次基準）	日				F- 5号運転費	
発動発電機運転費 ディーゼルエンジン駆動・超低騒音	45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）	日				F- 3号運転費	
諸雑費		式	1				
計							
1 m当たり							

[illegible]

[illegible]

D- 47号		取付管口せん孔仕上工（分割施工）夜間 既設管径 200mm、夜間作業					1箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		夜間		人				
特殊作業員		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
本管用ＴＶカメラ車運転費 夜間		2 t、出力95.5 k w		日				F- 24号運転費
高圧洗浄車運転費 夜間		4 t、出力154 k w		日				F- 25号運転費
せん孔機車運転費 夜間		2 t、出力8 4 k w		日				F- 26号運転費
トラック運転費 夜間		2 t 積		日				F- 23号運転費
諸雑費				式	1			
取付管口せん孔仕上工（分割施工）	仮せん孔＜箇所当り換算＞			箇所	1			
取付管口せん孔仕上工（分割施工）	本せん孔＜箇所当り換算＞			箇所	1			
計								

[illegible]

D- 50号		換気設備工					日当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
軸流ファン 軸流式 定風量型		風量50/60 (50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4		運/日									
発動発電機運転費		2 5 kVA、排出ガス対策型(第 1 次基準)		日									F- 29号運転費
諸雑費				式			1						
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 55号

10箇所当たり

单価表

足掛け金物設置工

斜壁部 W=300mm

[illegible]

[illegible]

D- 57号		インバート工					1箇所当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
モルタル上塗り（マンホール用）		厚さ20mm、配合 1：3		m ²		0.84						E- 1号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 60号単価表(施工P-01) タンパ締固め				積算単位:m3		標準単価:	
-----------------------------	--	--	--	---------	--	-------	--

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			1.17			
	K 1 タンパ (ランマ) 賃料／質量60～80kg	日	1.17			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			97.16			
	R 1 特殊作業員	人	51.21			
	R 2 普通作業員	人	45.95			
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			1.67			
	Z 1 ガソリン／レギュラー	L	1.67			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P ’ =

× { (− $\frac{1.17}{100}$ × -----) × ----- $\frac{1.17}{1.17}$ -----

+ ($\frac{51.21}{100}$ × ----- + $\frac{45.95}{100}$ × -----) × ----- $\frac{97.16}{51.21+45.95}$ -----

+ (− $\frac{1.67}{100}$ × -----) × ----- $\frac{1.67}{1.67}$ -----

+ ----- $\frac{100-1.17-97.16-1.67}{100}$ ----- }

=

D- 61号		発生土処分工（機械積込み）					1m3当たり	単価表					
		2 t 積(良好)、山積0.13m3積込											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
発生土運搬工（DIDあり）		2t積(良好)、山積0.13m3積込、L=8.5 km		m3		1						E- 3号単価表	
残土処分料金		南部地域(京都(花背峠以北を除く), 乙訓, 山城北, 山城南土木管内))		m3		1							
計													

D- 62号

1箇所当たり

单侧表

取付管布設工及び支管取付工 管径150, 本管硬質塩化ビニル製

5箇所未満, 制約なし, 夜間: 昼間作業, 3m未満

[illegible]

D- 63号

1箇所当たり

单価表

小型マンホール工(塩化ビニル製) (底部会合形式) 径300mm

深2m以下5箇所未満, 時間: 制約なし, 夜間: 昼間作業

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 67号		取付け管突出処理工					9箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清掃技師				人				
管路調査技師				人				
管路調査助手				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
TVカメラ搭載車運転（取付け管突出処理工用）		2t	63kW	日				E- 7号単価表
せん孔機車運転		2 t	84kW	日				E- 8号単価表
高圧洗浄車運転（取付け管突出処理工用）		4 t	143 k W	日				E- 9号単価表
計								
1 箇所当たり								

D- 68号		取付け管突出処理工					9箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清掃技師				人				
管路調査技師				人				
管路調査助手				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
TVカメラ搭載車運転（取付け管突出処理工用）		2t	63kW	日				E- 7号単価表
せん孔機車運転		2 t	84kW	日				E- 10号単価表
高圧洗浄車運転（取付け管突出処理工用）		4 t	143 k W	日				E- 9号単価表
計								
1 箇所当たり								

D- 69号		取付け管突出処理工					9箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清掃技師				人				
管路調査技師				人				
管路調査助手				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
TVカメラ搭載車運転（取付け管突出処理工用）		2t	63kW	日				E- 7号単価表
せん孔機車運転		2 t	84kw	日				E- 11号単価表
高圧洗浄車運転（取付け管突出処理工用）		4 t	143 k W	日				E- 9号単価表
計								
1 箇所当たり								

D-70号	モルタル等除去工						9箇所当たり	単価表
モルタル（1箇所は1 m程度）								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
清掃技師		人						
管路調査技師		人						
管路調査助手		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
T Vカメラ搭載車運転（モルタル等除去工用）	2 t 63 k W	日				E- 12号単価表		
超高压洗浄車運転	4 t 143 k W	日				E- 13号単価表		
給水車運転（モルタル等除去工用）	4 t 121 k W	日				E- 14号単価表		
計								
1 箇所当たり								

D- 71号		モルタル等除去工 木 根					18箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清掃技師				人				
管路調査技師				人				
管路調査助手				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
T Vカメラ搭載車運転（モルタル等除去工用）		2 t	6 3 k W	日				E- 15号単価表
超高压洗浄車運転		4 t	1 4 3 k W	日				E- 16号単価表
給水車運転（モルタル等除去工用）		4 t	1 2 1 k W	日				E- 17号単価表
計								
1 箇所当たり								

D- 72号		換気設備工					日当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
軸流ファン 軸流式 定風量型		風量50/60 (50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4		運/日									
発動発電機運転費		25kVA、排出ガス対策型(第1次基準)		日								F- 36号	運転費
諸雑費				式			1						
計													

[illegible]

E- 1号		モルタル上塗り（マンホール用） 厚さ20mm、配合 1：3					1㎡当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
左 官				人				
普通作業員				人				
モルタル練				m3	0.02			E- 2号単価表
諸雑費				式	1			
計								

[illegible]

E-	2号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
	モルタル練		

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K										
	K 1									
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							82.04			
	R 1	普通作業員				人	54.42			
	R 2	土木一般世話役				人	27.46			
	R 3									
	R 4									
	R 5									
材料Z							17.96			
	Z 1	セメント／高炉B 25kg袋入				t	12.48			
	Z 2	コンクリート用骨材(砂)／洗い 荒目				m3	5.48			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

×

{

+

54.42

100

×

+

27.46

100

×

)

×

82.04

54.42+27.46

+

12.48

100

×

+

5.48

100

×

)

×

17.96

12.48+5.48

+

100-82.04-17.96

100

}

=

E- 3号		発生土運搬工 (DIDあり)					10m3当たり	単価表					
		2t積(良好)、山積0.13m3積込、L=8.5 k m											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運転費		2t積、損耗費(良好)		日								F- 35号運転費	
計													
1 m3当たり													

E-

4号

高压洗净车运转工

4 t 147 k W

目当たり

单価表

[illegible]

E- 5号

日当たり

单価表

給水車運転工

4 t 132 k W

[illegible]

E- 6号

目当たり

单価表

TVカメラ搭載車運転工（本管用）

2 t 95.5 k W

[illegible]

E- 7号

目当たり

单価表

TVカメラ搭載車運転（取付け管突出処理工用）

2t 63kW

[illegible]

E- 11号

目当たり

单価表

せん孔機車運転

2 t 84kw

[illegible]

E- 12号

日当たり

单価表

TVカメラ搭載車運転（モルタル等除去工用）

2 t 63 k W

[illegible]

E- 13号

目当たり

单価表

超高压洗净车运转

4 t 143 k W

[illegible]

E- 14号

日当たり

单価表

給水車運転（モルタル等除去工用）

[illegible]

E- 15号

目当たり

单価表

TVカメラ搭載車運転（モルタル等除去工用）

2 t 6 3 k W

[illegible]

E- 17号

目当たり

单価表

給水車運転（モルタル等除去工用）

4 t 1 2 1 kW

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F- 3号

日当たり

運轉費

発動発電機運転費 ティーセーレンゾン駆動・超低騒音

45kVA、排出ガス対策型(第3次基準)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F-

9号

目当たり

運轉費

発動発電機運転費

4 5 kVA、超低騒音・排出ガス対策型(第3次基準)

[illegible]

[illegible]

F- 16号

目当たり

運轉費

せん孔機車運転費

2 t、出力 84 kw

[illegible]

[illegible]

F- 18号

目当たり

運轉費

反転・引込車運転費 夜間

4 t、出力154kw

[illegible]

F- 19号

日当たり

運轉費

発動発電機運転費 ディーゼルエンジン駆動・超低騒音 夜間

45kVA、排出ガス対策型(第3次基準)

[illegible]

F- 21号

目当たり

運轉費

空気圧縮機運転費 夜間

可搬式 5.0 m³/min、排出ガス対策型(第3次基準)[illegible]

F- 25号

日当たり

運轉費

高圧洗淨車運転費 夜間

4 t、出力154 k w

[illegible]

[illegible]

F- 28号

日当たり

運轉費

発動発電機運転費 夜間

45kVA、超低騒音・排出ガス対策型(第3次基準)

[illegible]

F- 29号

日当たり

運轉費

発動発電機運転費

25kVA、排出ガス対策型(第1次基準)

[illegible]

F- 32号

目当たり

運轉費

発動発電機運転費 夜間

25kVA、排出ガス対策型(第1次基準)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F- 36号

日当たり

運轉費

発動発電機運転費

25kVA、排出ガス対策型(第1次基準)

[illegible]